

# TALIA PANDAN SARI

Berlin, Deutschland | taliapandans@protonmail.com | www.taliapandans.com

---

## BERUFSERFAHRUNG

### MBITION

2023 - 2025 | DevOps/Software Engineer (Werkstudent)

- Entwicklung von Tools zur effizienten Datenerfassung in Python aus verschiedenen Plattformen wie GitLab, Confluence und Artifactory
- Erstellung und Optimierung von Grafana-Dashboards mit PostgreSQL
- Verbesserung des Errormeldesystems zur erleichterten Klassifizierung und Analyse von Fehlern
- Mitwirkung an der Entwicklung eines CI/CD Qualitätssicherungstools
- Analyse und Behebung technischer Störungen, die durch automatisierte Systeme erkannt wurden
- Pflege und kontinuierliche Verbesserung der technischen Dokumentation

### LUXOFT

2022 - 2023 | Test Engineer (Werkstudent)

- Regelmäßiges Flashen von Steuergeräten (ECUs) zur Sicherstellung der Stabilität und Zuverlässigkeit der gelieferten Software
- Entwicklung von Testautomatisierung für Hardware und Software mit Python
- Unterstützung bei Testaktivitäten im Rahmen der Entwicklung von IVI-Systemen
- Erstellung technischer Dokumentation zur Unterstützung von Test- und Entwicklungsprozessen

### ICS - NH

2021 - 2022 | QA Engineer (Werkstudent)

- Kontrolle und Prüfung von Sensoren und Sensorsystemen gemäß DIN EN 9100:2016
- Entwerfen von Sensorsystemen, wie z. B. Wandler, in TurboCAD
- Unterstützung bei der Entwicklung und Produktion elektrischer Geräte

### LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER

2020 - 2021 | HiWi

- Durchführung von Erreichbarkeitsanalysen (formale Verifikation) von Mixed-Signal-Schaltungen mit MATLAB
  - Entwicklung einer benutzerfreundlichen GUI für die Simulation und Verifikation von Schaltungen
  - Verfassen von Dokumentationen zu Funktionen und Anwendung des internen Tools
- 

## AUSBILDUNG

### TU BERLIN

2021 - jetzt | Elektrotechnik (Master)

- Schwerpunkt: Kommunikationssysteme
- Thesis: A Comparative Study of Pre-Trained Speaker Embeddings for Speech Emotion Recognition

### LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER

2016 - 2021 | Elektrotechnik (Bachelor)

- Schwerpunkt: Automatisierungstechnik
  - Thesis: Comparison of Reachability Analysis Tools for Analog Circuit Verification
- 

## KENNTNISSE

Programmieren: Python, MATLAB, PostgreSQL, C/C++, HTML/CSS/JavaScript

Software: Turbo CAD, STM32CubeIDE, Eagle CAD, Unreal Engine 4

Sprachen: Indonesisch (Muttersprache), Englisch (C1), Deutsch (C1), Türkisch (A2)

---

## PUBLIKATION

- [A Transfer Learning Approach for SDGs Classification of Sustainability Reports](#)

Human language technologies as a challenge for computer science and linguistics · Dez 18, 2024